Android™ Tablet

ユーザー・マニュアル

User's manual

目次

使用に際しての注意点

本マニュアルには、事故回避のための重要な安全対策と正しい使用方法についての情報が含まれています。本製品ご使用の前に、本マニュアルを注意してお読みください。

- 本製品を高温、多湿、埃の多い場所に置かないでください。(特に、夏の締め切った車中には置かないでください。)
- 本製品を落したり、強い衝撃を与えないでください。液晶画面に対する衝撃は、故障や異常の原因となります。
- 適切な音量でご使用下さい。大音量でヘッドホンは使用しないでください。耳鳴りを感じたら、音量を下げるか、使用を控えてください。
- 下記の場合、バッテリーの充電をお願いします。

  a. バッテリー・アイコンが残量なしを表示している場合。
  b. 電源スイッチをオン直後に、自動的にオフになる場合。
  c. 操作ボタンが動作しない場合。
- 本製品の初期化、ファイルのアップロードまたはダウンロード中に、接続ケーブルを取り外すことはしないでください。エラーの原因となります。
- お客様が本製品の修理を試みた場合、弊社にはいかなる責任もありません。本製品の使用にあたっては、マニュアルに書かれている操作に従ってください。
- 本製品を分解しないでください。
- アルコール、シンナー、ベンゼンなどを使って洗浄しないでください。
- 本製品を、航空機内など電子機器の使用が制限されている場所での使用はしないでください。

- 本製品の運転中または歩行中の使用は避けてください。
- 本製品には、防水機能はありません。
- 本製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。あらかじめご了承ください。

【備考】

本マニュアル中の写真、使用方法、デザイン等は、お客様の参考用です。マニュアルに記載されている内容は、予告なしに変更されることがあります。

1. 外観説明

1-1. タッチパネル

本製品は、タッチパネルで選択やドラッグ操作を行います。

1-2 電源

起動　　　　：電源ボタンを押し続けると、システムが起動し、ホー ム画面が表示されます。

電源オフ　　：ホーム画面で電源ボタンを押し続けると電源オフのメッセージが表示され、"OK" をクリックすると安全に電源が切れます。

画面のロック：電源ボタンを軽く押すと画面のロックと解除の設定が出来ます。

【備考】

a. バッテリー残量が無い場合、自動的に電源が切れます。

b. 不正な方法での電源切断後の再起動は、システム確認とディスク復元のため、立ち上りに時間がかかります。

1-3.HOME

Home ボタンを押すとホーム画面に戻ります。

1-4.VOL + / VOL–

音量の上げ下げを行います。

1-5. イヤホン差込み口

3.5mm イヤホン・ジャック

1-6. ビデオ出力

HDMI 出力

1-7.MIRCO SD カード用スロット

外部 MIRCO SD カード用スロット

1-8. USB (Micro)

充電、USB フラッシュドライブ接続用。PC とのデータ送信や充電に利用できます。

2. ご使用にあたって

2-1. 充電

本製品を使用する前に、まずフル充電を行ってください。充電は、電源アダプタと本体の USB ポートに接続して行います。最初は 8 時間、以降は 4 〜 5 時間で充電が完了します。

【備考】

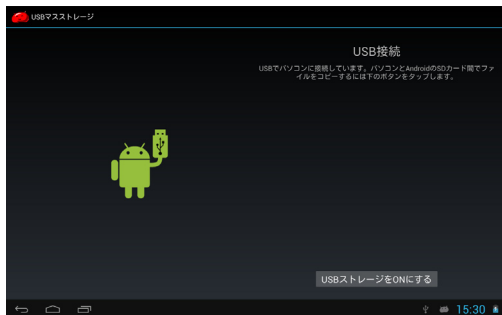
a. 本製品は、リチウム・ポリマー電池が内蔵されています。充電は、付属の電源アダプタで行ってください。バッテリーの寿命を伸ばすには、充電前に残留バッテリーを使い切るようにしてください。

b. 本製品を長期間使用しない場合、バッテリーの劣化を避けるため、一ヵ月に一度は充電し、作動してください

c. バッテリー低下でシャットダウンした場合、電源アダプタを接続すると、画面にバッテリー低下の表示がされ、充電が開始されます。

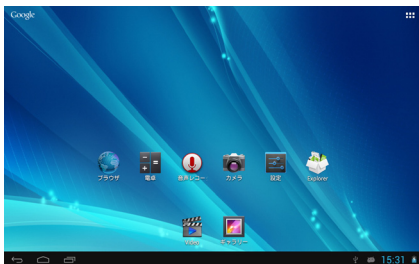
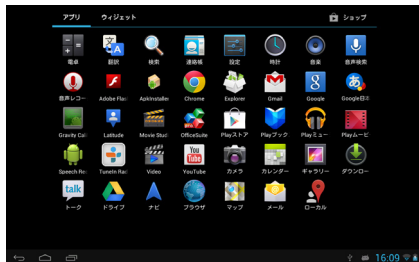
d. スリープモードでは通常の充電時間で充電が行えますが、使用中の充電時間は長くかかります。

2-2. PC との接続

PC とは、USB ケーブルで接続します。USB ケーブルを接続すると、アイコンが表示され、それをクリックすると接続が完了し、装置上やメモリーカードのファイルのコピーや削除が可能となります。

3. 入力操作

3-1. ホーム画面

システムが起動するとホーム画面が表示されます。

アイコンの管理：アイコンをタッチし続けると、アイコンが拡大し、ドラッグで移動出来るようになります。

アイコンの削除：アイコンをタッチし続けた後、拡大したアイコンを画面上部のアイコンまでドラックし、赤く変色した後に画面から指を離すと削除されます。

壁紙の追加：ホーム画面上でアイコンのない空きスペースをしばらくタッチすると、下図のような画面が表示され、本機内蔵の壁紙、お客様がインストールした壁紙アプリ、保存された写真などからお好みの壁紙を選択いただけます。

3-2. ステータス・バー

ステータス・バーには、

a. ホーム画面、前ページへの移動などのアイコン

b.MIRCO SD カードや USB の接続の状況

c. バッテリー残量、充電 状況

d. 時刻

などが表示されます。

3-3. タッチパネルの利用法

以下はタッチパネルで使用する主なアイコンです。

ホーム画面に戻る。

前の画面に戻る。

最近使用した画面一覧を表示する。

メイン・メニュー画面で、アプリのアイコンにタッチすると、アプリが起動し、そのアプリのブラウザ（音楽、ビデオ、フォトなどのデータ・ファイル一覧）が表示されます。

4. 設定

設定アイコン をクリックすると、以下の設定画面が表示されます。

4-1. 基本設定

音量設定
オーディオ設定
スクリーン・ロック音設定

4-2. セキュリティ

パスワード、デバイス管理、認証管理を行います。

提供元不明のアプリについて：提供元不明のアプリボタンに✓をお入れていただきますと、本機に提供元不明のアプリのインストール許可を行いますが、ポップアップに表示される文章を必ずお読みいただいた上で行ってください。

4-3. 工場出荷時設定

データの初期化により、個人データが消去でき、出荷時の設定に戻すことができます。

4-4.MIRCO SD カードの取外し

ここで、MIRCO SD カードのデータ消去、残メモリ容量確認、取外しなどが行えます。MIRCO SD カードは、"SD カードのマウント解除 " をタッチした後、安全に取り外せます。

4-5. 使用言語とキーボード

使用する言語の選択、テキスト入力のキーボード、自動エラー修正などの設定が行えます。

選択可能言語：60 言語
キーボード／キーボード使用時の音の設定

4-6. 日時の設定

日時、タイムゾーン、日時の表示形式の設定が行えます。

4-7. この装置について

“タブレット情報”で、この製品のモデル番号、システムのバージョンなどが表示されます。

5. アプリのインストールと管理

本製品は、サードパーティーによるアンドロイド・アプリ (APK ファイル) が使用できます。アンドロイド・アプリを選択し、インストールをクリックし、メイン・メニューに戻ると、今選択したアプリが表示されます。

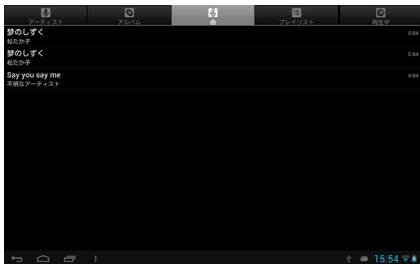
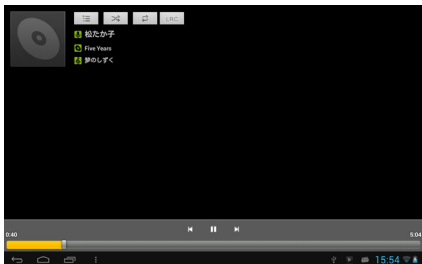
注意：ネットワークで入手したアプリは、内部ストレージに保存できますが、MICRO SD カードには保存できません。

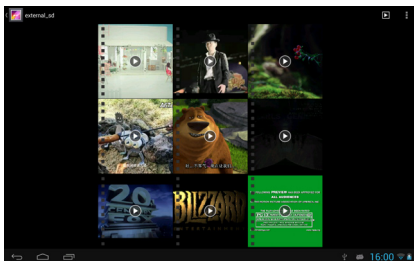
6. 操作

6-1. インターネット

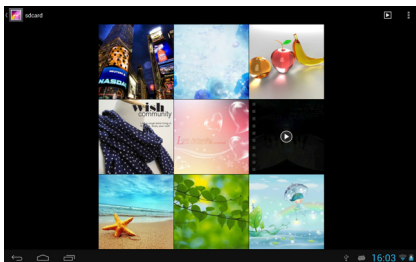
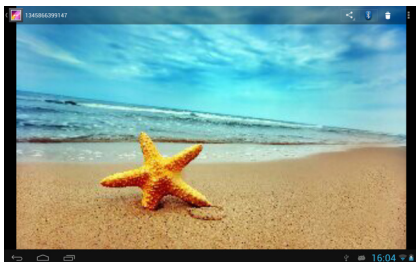
インターネットに接続し、ブラウザまたは Chrome を開き、URL を入力するとウェブサイトを閲覧することができます。または、メインのデスクトップ・サーチ・バーより URL を入力するとそのウェブサイトを開くことができます。

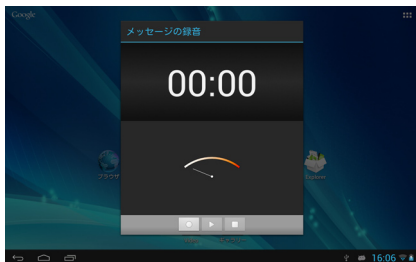
6-2. 音楽

メイン・メニューの音楽アイコン をクリックすると音楽のブラウザ（再生データ画面）が表示されます。音楽データは､USB または MIRCO SD から利用できます。また､ネットワークよりダウンロードも可能です。

画面上部の " アーティスト "、" アルバム "、" 曲 " などの項目をタブ・キーを使って選び、希望する音楽を選択すると、下図の再生画面が表示されます。

6-3. ビデオ

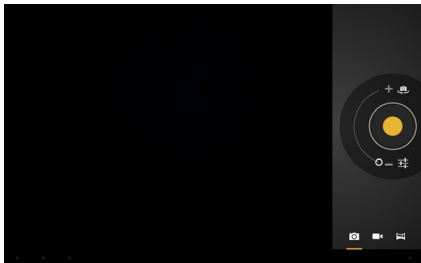
メイン・メニューのビデオ再生アイコン をクリックすると、下図のようなビデオ・ブラウザ画面に移動します。ここで、再生したいビデオが選択できます。

ビデオ再生画面では、再生、停止、音量調整、早送り、巻き戻し、プログレスバーなどの機能が選択できます。

6-4. フォト

メイン・メニューで、写真／ビデオ再生アイコン をクリックすると、下図のような写真／ビデオ・ブラウザ画面に移動します。

ここで、表示したい写真を選択すると。下図のような、画面が表示されます。

6-5. 録音

メイン・メニューの録音アイコン をクリックすると、下図のような録音画面が表示されます。

ここで、録音されたオーディオ・データは、内部ストレージに保存されます。

6-6. カメラ

メイン・メニューのカメラ・アイコン をクリックすると、下図のような撮影用画面に表示されます。シャッターを押すと撮影ができます。

アイコンをクリックすると、写真撮影ができます。

アイコンをクリックすると、ビデオ撮影ができます。

アイコンをクリックすると、カメラの交換ができます。（カメラは、表と裏の 2 箇所にあります。）

注意：撮影を行う際には、事前に MIRCO SD を必ずセットしてください。

7. 仕様

プロセッサー	ARM Cortex A9 デュアルコア 1.66GHz
メモリ	1GB DDR3 RAM
フラッシュ メモリ	・内部ストレージ 16GB ・外部メモリ MIRCO SD 最大 32GB まで対応
無線 LAN	IEEE802.11b/g/n ワイヤレス・ネットワーク
Bluetooth	BT2.1+EDR
USB	・USB2.0 OTG ハイスピード・インターフェース ・USB2.0
ビデオ出力	Mini HDMI 1.4 Full HD
オーディオ	・3.5mm ヘッドフォン・ジャック ・高品質スピーカー ・内蔵マイクロホン
タッチパネル	静電容量方式
バッテリー	内蔵リチウム・ポリマー電池
付属品	・電源アダプタ ……… 1 ・USB ケーブル ……… 1 ・OTG ケーブル ……… 1 ・ユーザー・マニュアル ・保証書

8. トラブルシューティング

1. 起動しない。

    a. バッテリー容量を確認してください。
    b. 電源アダプタを接続し、確認してください。
    c. 充電後も起動しない場合は、お問い合わせください。

2. 起動後、初期画面が表示されるが、直後にシャットダウンする。

    a. バッテリーの容量が少なく、充電が必要と思われます。

3. ヘッドセットで音声が聞こえない。

    a. 音量が "0" になっているかどうかを確認してください。
    b. 音楽データ・ファイルが壊れていないかどうか、他の音楽データを使って、正常に聞けるかどうか確認して下さい。音楽データ・ファイルが壊れていると、ノイズや音飛びが起こります。

4. ファイルがコピー出来ない。

    a. 本製品と PC が、正しく接続されているか確認してください。
    b. メモリ容量が十分であるか確認してください。
    c. USB ケーブルが外れていないことを確認してください。
    d. USB ケーブルに断線などの不良があるか確認してください。

Table of Contents

Safety tips

This manual contains the information about important safety measures and the correct use. Before using this device, please read this carefully.

- Do not keep the device in the place with a high temperature, humidity or too much dust.   (Especially, do not leave it in the car in summer.)
- Do not drop or cause severe impact to the device. The damage to the LCD will cause failure or malfunction of the device.
- Adjust the sound volume to an appropriate level. Do not use headphone/earphones at high volume. Turn down the volume or stop using the headphone/earphones if you have a ringing in your ears.
- Charge the battery if:

    a. The battery icon indicates no battery.
    b. The system turns off automatically soon after turn on.
    c. The operation buttons fails to be functioned.

- Do not disconnect the cable while the device is being formatted or during uploading and downloading of files. It will cause errors.
- Do not try to repair the device yourself. In such case, we have no responsibility. When using this device, please follow the operating instruction written in the manual.
- Do not disassemble the device.
- Do not clean with solvents such as Benzene, Thinner and Alcohol.

- Do not use the device where the use of electronic equipments are prohibited such as on airplanes.
- Do not use the device while driving or walking.
- This product is not waterproof.
- Designs and specifications are subject to change without notice.

【Remark】

The pictures in this manual are for your reference. The information in this manual is subject to change without notice.

1.Part Names and Function

1-1.Touch Screen

This device has a touch screen to do select application, drag operation, etc.

1-2 Boot and Shutdown

Boot ：Press the power button a little longer, the system will boot and the home screen will be appeared.

Shutdown : Keep pressing the power button at the home screen. Click "OK" on the shutdown message for safety.

Lock screen: Touch the power button to lock/unlock the screen.

【Remark】

a. If no battery power, the device will power off automatically.

b. When restarting after improper shutdown, it will take longer to boot due to the system check and memory recovery.

1-3.HOME

Press the Home button to return to the main interface.

1-4.VOL ＋ / VOL−

Turn up and down the sound volume.

1-5.Earphone Jack

Earphone jack for 3.5mm audio plug

1-6.Video Output

Mini HDMI output

1-7.MIRCO SD slot

External MIRCO SD slot

1-8. USB (Micro)

Micro USB Cable for Data transfer with PC and Charging.

2.Getting Started

2-1.Battery Charging

Before start using the device, please make sure that the battery is fully charged.
Charging is done by connecting the power adapter and the USB port of the device via the USB cable. For initial charge, it will take 8 hours. For subsequent charge, it will take 4-5 hours to fully charge.

【Note】

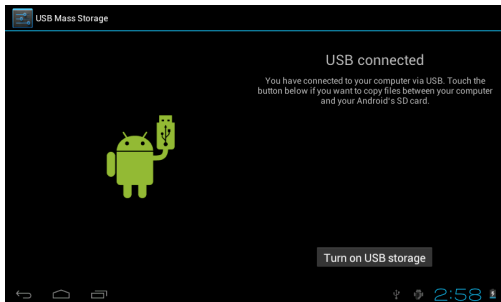
a. The device is equipped with a lithium polymer battery. For battery charge, use a power adapter that come with. To extend the battery life, use up the remaining battery before recharging.

b. If the device is unused for a long period, charge and play once a month in order to minimize battery degradation.

c. If the device is shutdown due to lower battery and then you connect the power adapter to the device, the monitor screen will indicate the lower battery, and the device will start re-charging.

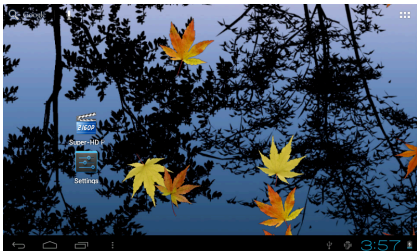
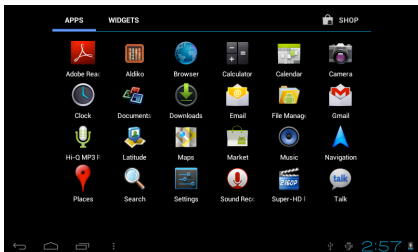
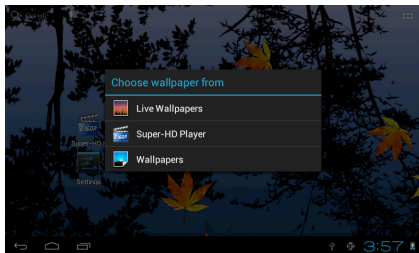
d. Charging will be completed at a normal charging time in sleep mode. But it will take longer time during use.

2-2. Connect with PC

The device can connect with PC through USB cable. When the USB cable is connected, the USB connected icon will be appeared on the screen. By clicking the icon, the connection will be completed and you can copy and delete a file in the device or a memory card.

3.Input Operation

3-1.Main Interface

When booting, the system will enter the main interface.

Icon operation: When you keep touching an icon, it will be enlarged. Then, you can drag it to anywhere on the screen.

Delete icon: Touch and hold an icon desired to delete, and drag it to the trash bin. After turning red, release the finger from it.

Add wallpaper: When you keep touching space on the main interface, the following screen will be appeared. Then select the wallpaper desired from the default or installed app or the photos saved in the device.

3-2.Status bar

The following icons will be displayed in the status bar area:

a. Icons that indicate Home key to return to Main interface, and Back key to the previous screen.

b. Status icons that indicate MIRCO SD and USB connection .

c. Indicators for current battery level and charging status .

d. Time.

3-3.Touch Screen

The following icons will be used frequently:

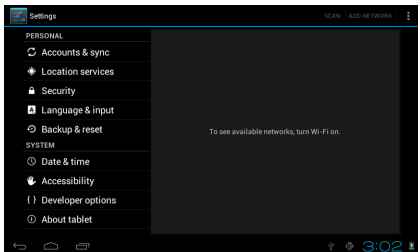
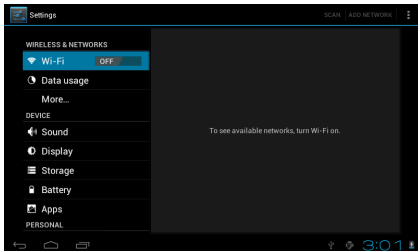
Return to Main interface.

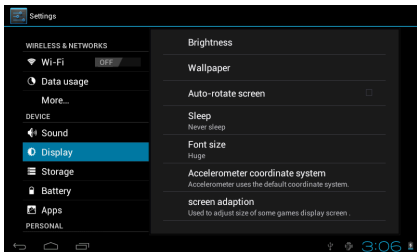
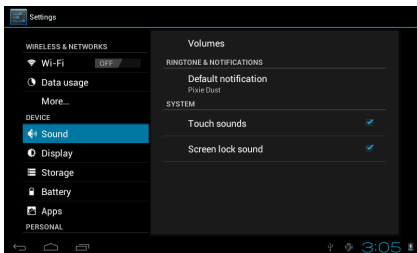
Return to Previous screen.

Display list of recently used apps.

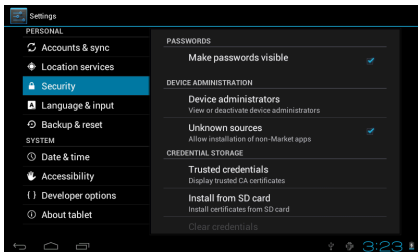
When you touch an app icon on the main menu, it starts running and its browser (music, video, photo, and others) will be displayed.

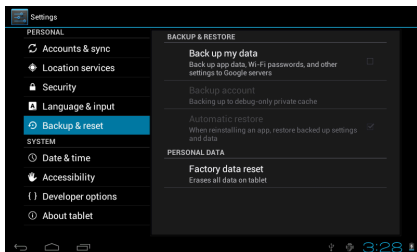
4.Setup

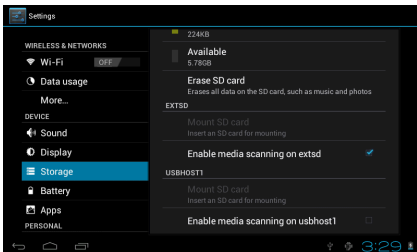
Click the setting icon [Settings] to enter the setting menu.

4-1.Basic Settings

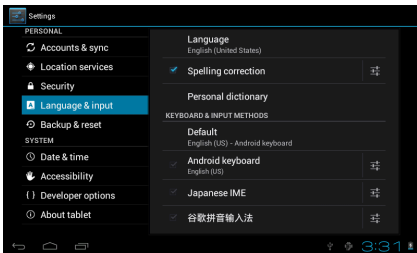
Volume settings
Audio settings
Screen lock sound settings

4-2.Security

You can set up password and device administration here.

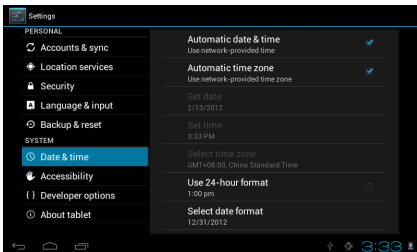
Unknown sources: When you put check mark on the unknown source, you can get permission to install it into the device. Please be sure to read the pop-up message before installed.

4-3.Factory Default Setting

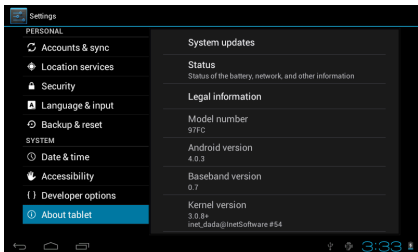
By resetting to factory defaults, all personal data will be deleted.

4-4.MIRCO SD Card

From here you can erase data from a MIRCO SD card and view the remaining memory size. Also, you can unmount the MIRCO SD card safely after touching the unmount SD card option.

4-5.Language and Keyboard

You can select language used on the device, set keyboard layout, and automatic error correction.

Number of languages supported: 60
Keyboard/Keyboard sounds settings

4-6.Date and Time

You can set date and time, time zone, display format, etc.

4-7.About the device

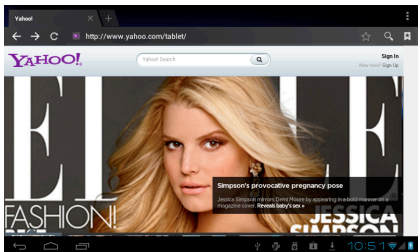
The product model number and the system version are displayed at "About tablet".

5.Installation of Application

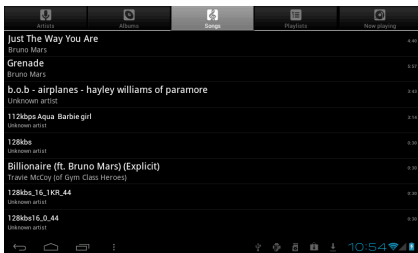
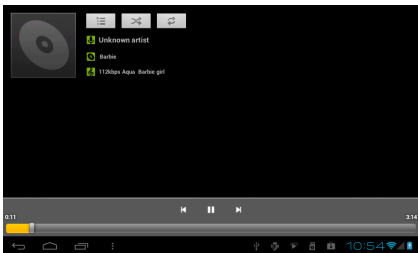
This device can use third-party apps (APK file). If you select a third-party app and click the install command and return to the main menu, the app that you selected will be appeared in the menu.

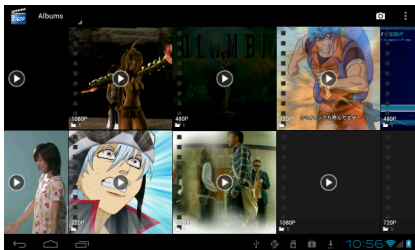
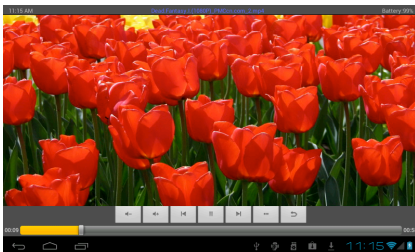
Note: The App that you obtained from Google Play Store can be saved in the Internal Storage but it cannot be saved in the MICRO SD Card

6.Operation

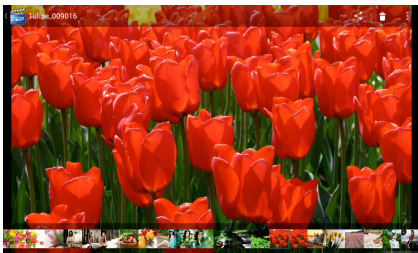
6-1.Internet

By connecting network and opening either the browser or Chrome, then enter the URL, you can browse the WEB site you want to see. Also you can open the WEB site by entering the URL to the desktop search bar.

6-2.Music

Click the music icon at the main menu to enter the music play browser. The audio data can be obtained from USB or MIRCO SD or downloaded from network.

Select "Artist" or "Album" or "Song" from the top menu bar with tab key, and choose music to play.

6-3.Video

Click the video icon at the main menu to enter the video browse screen as shown below. Then select the video that you would like to play.

The video replay screen has the function keys, including "Replay", "Stop", "Volume", "Fast forward", "Rewind", and Progress bar".

6-4.Photo

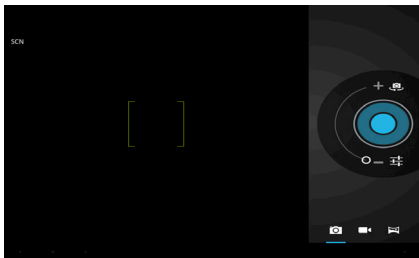
Click the photo/video icon at the main menu to enter the photo/video browser screen.

When you select a photo you want to display, the display screen will be appeared.

6-5.Recording

Click the recording icon [Hi-Q MP3 R] from the main menu screen to enter the recording interface.

The audio data, recorded here, is stored in the internal storage.

6-6.Camera

Click the camera icon from the main menu screen to enter the photo taking interface. Then, click the camera shutter icon to take a photograph.

Camera shutter icon for photo taking.

Video record icon for video recording.

Camera switch icon. You can choose either the front facing camera or the back facing camera.

Caution: Before taking photo or video, insert a MICRO SD card into the device.

7.Specification

CPU	ARM Cortex A9 Dual-Core 1.66GHz
Memory	1GB DDR3 RAM
Flash memory	Internal memory 16GB External memory MIRCO SD Supporting Max. 32GB
Wireless LAN	IEEE802.11b/g/n wireless network
Bluetooth	BT2.1+EDR
USB	USB2.0 OTG High-speed interface USB2.0
Video output	Mini HDMI 1.4 Full HD
Audio	3.5mm Headphone jack High quality speaker Built-in microphone
Touch screen	Capacitive touch screen method
Battery	Built-in lithium polymer battery
Accessories	Power adapter .... 1 USB cable .... 1 OTG cable .... 1 User's manual Warranty card

8.Troubleshooting

1. Can not boot.

   a.Check if the battery capacity is sufficient.
   b.Check if the power adapter is working properly.
   c.If failed to boot after recharging, contact to the customer support.

2. After boot, the initial screen is appeared, but immediately after, the instrument is shutdown.

   a.The battery capacity will be not sufficient and will need to be recharged.

3. No sound from the headset.

   a.Check if the volume control will be set to zero (0).
   b.Play another sound file. If you can hear the music properly, the sound file is corrupted. The corrupted sound file may cause noise and jump.

4. Files can not be copied.

   a.Check if the instrument and the PC are connected properly.
   b.Check if the remaining memory is sufficient.
   c.Check if the USB cable is connected properly.
   d.Check if the USB cable has no break.

株式会社勝山　TruLuX

〒 658-0032
神戸市東灘区向洋町中 6 – 9
TEL: 078-846-0711（代表）
TEL: 078-846-0722（カスタマーセンター）
http://www.trulux.net